

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIEPARE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HANCHES  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CEO - CIE DES EAUX ET DE L'OZONNE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE EPERNON

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :

<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIEPARE

Prélèvement	00119419	Commune	EPERNON
Unité de gestion	0363 SIEPARE	Prélevé le :	vendredi 09 juin 2023 à 11h01
Installation	TTP 000634 LA DIANE	par :	SS
Point de surveillance	P 0000003609 BACHE DE LA DIANE	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES MELANGE		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	15.0 °C				25.00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.43 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.45 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00125345

Référence laboratoire : LSE2306-27327

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.1	NFU			2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.33	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	24.70	°f				
Titre hydrotimétrique	28.05	°f				

MINERALISATION

Chlorures	30	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	554	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	33	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.46	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.64	mg(C)/L				2.00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0.005	µg/L		0.10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métamitron	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/L		0.10		
Proazine	<0.020	µg/L		0.10		
Simazine	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Diuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		

Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,049	µg/L		0,50		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2.6 Dichlorobenzamide	0,026	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,018	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00119419)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 5 septembre 2023

P/le Préfet,  
P/ le directeur départemental,  
l'Adjoint au Directeur  
Départemental,  
Responsable du DSEDS

signé :

Jean-Marc DI GUARDIA